

# Surgical Instruments



Grasping and Clamping

Retracting

Cutting and Dissecting

Probing and Dilating

Producers and translation: Mohammed Mehdi  
Soheyli

# Sponge Forceps

اسپانچ فورسپس



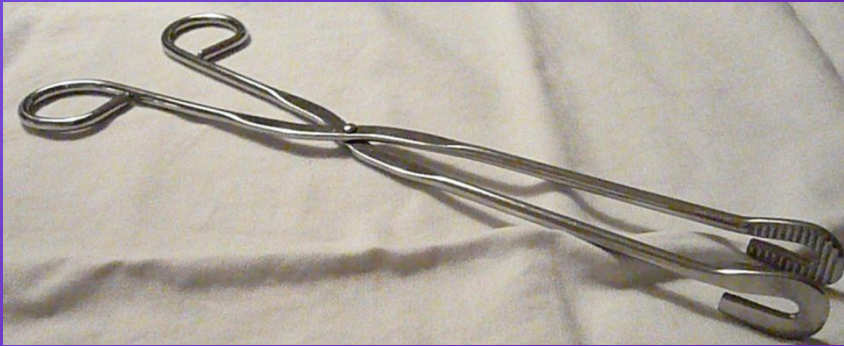
مورد استفاده برای نگهداری مربع گاز یا اسفنج  
بمنظور ضد عفونی و پاک کردن محل جراحی

دارای فک دندانه دار



# Transfer Forceps

ترانسفر فورسپس



موارد استفاده:

چیدن و مرتب کردن آیتم ها در سینی  
استریل

انتقال آیتم ها به فیلد استریل



# Splinter Forceps

---

- Fine tip for foreign object retrieval

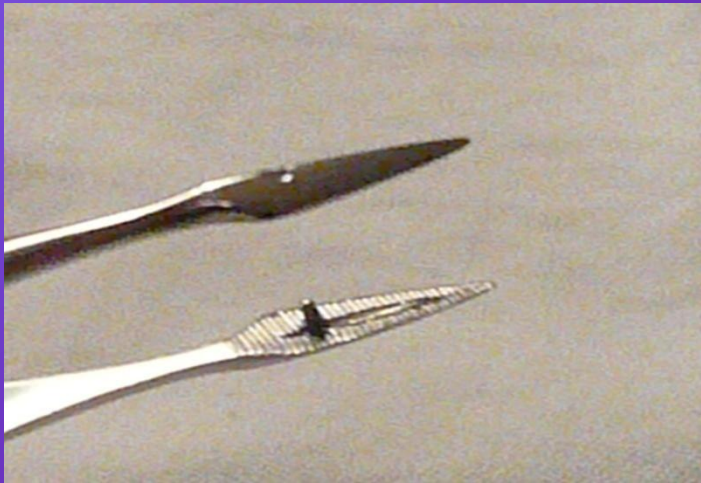


، دارای نوک باریک و ظریف  
مناسب برای گرفتن لبه ها و اجسام  
خارجی



# Walter Splinter Forceps

---



- ❑ Very fine tip
- ❑ Spear-head design

: ویژگی ها

دارای نوک بسیار ظریف

طراحی نیزه ای سر

# 1x2 Toothed Tissue Forceps

مورد استفاده برای چنگ زدن و گرفتن بافت، عضله و یا پوست اطراف زخم دارای یک بازوی تک دندانه و یک بازوی دو دندانه که روی هم فیت میشوند .

موجود در سایز های

1در2 ، 2در3 ، 3در4



# Plain Thumb Forceps

---



مورد استفاده برای نگهداری بافت هنگام زدن  
برای حرکت دادن و کنار زدن آرام بافت‌هایی که در سر راه موضع جراحی قرار  
دارند.  
برای خارج کردن اشیاء از حفره‌های عمیق و درج بسته بندی

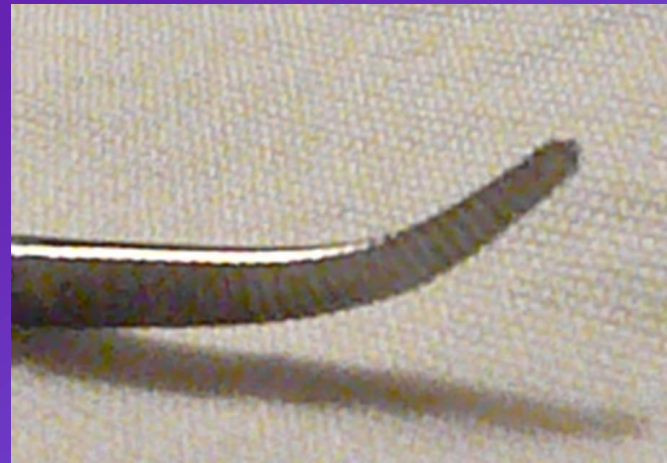
# Curved Mosquito Hemostat

---

مورد استفاده برای نگهداری بافت‌های  
ظریف

برای فشردن سازه "کمپرس" عروق  
در حال خونریزی

دارای فک کاملاً دندان‌دار





# Kelly Hemostat

---

مورد استفاده برای کلمپ عروق کوچک یا گرفتن و نگه داشتن بافت  
فک نیمه دنداندار  
دارای سر نیمه منحنی یا راست



# Needle Holder



- ❑ Used to hold and pass a suturing needle through tissue
- ❑ Has groove to hold needle within jaws

برای نگه داشتن و استفاده از سوزن نخ در بخیه بافت

دارای شیار در فک برای بهتر نگه داشتن سوزن

# Towel Clamp

---



با اتصال و افزودن وزن به پرده و حوله این اطمینان را بوجود می‌آورد که آنها در محل خود ثابت می‌مانند

شان گیر می‌تواند در معرض محل عمل قرار گیرد

# Skin Hook

---

- انتهای صاف با لبه ضخیم و کند یک رترکتور بلانت است
- انتهای دیگر چنگالی سه شاخه است که میتواند دارای نوک کند یا تیز باشد
- برای جمع کردن برش کوچک یا جلو آوردن لبه پوست هنگام بخیه زدن کاربرد دارد





# Iris Suture Scissors

- ❑ Used to remove sutures
- ❑ Blade has beak or hook to slide under sutures

در حذف بخیه یا کشیدن بخیه کاربرد دارد.

دارای تیغه منقار یا قلاب شکل برای تسهیل  
لغزش به زیر بخیه



# Scalpel Holder

---

- Holds scalpel blade
- Acts as a handle



نگه دارنده تیغه اسکالپل  
عمل به عنوان یک دسته



# Lister Bandage Scissors

---



مورد استفاده برای بریدن باند و پانسمان

نوک پروب بلانت است یعنی دارای نوک ضخیم و کند است این ویژگی موجب میشود که وارد کردن قیچی به زیر باند با ایمنی نسبی همراه باشد.

# Sharp/Sharp Scissors

---

- ❑ Used to cut and dissect tissue
- ❑ Both blade tips are sharp

مورد استفاده برای برش و تشریح بافت.  
هر دو نوک تیغه تیز و برنده است.





# Sharp/Blunt Scissors

---



- ❑ Used to cut and dissect fascia and muscle
- ❑ One blunt tip and one sharp tip

مورد استفاده برای برش و تشریح فاسیا و عضله

یکی نوک تیغه بلانت و شارپ است یعنی یکی کند و دیگری تیز و برنده است .

# Curved Blunt/Blunt Scissors

---

هر دو نوک تیغه بلانت  
هستند

میتواند دارای سر منحنی یا  
راست باشد



- Both blade tips are blunt
- Can be curved or straight

# Ear Curette

---



- ❑ Can have sharp or blunt scraper ends
- ❑ Used to remove ear wax from ear canal

زداينده انتهايي ميتواند نوک تيز يا کند و غير نافذ باشد  
مورد استفاده برای حذف موم گوش از کانال گوش

# Nasal Speculum

---

- Used to spread nostrils during examination

مورد استفاده برای بازتر کردن  
سوراخهای بینی در طول بررسی





# Anoscope with Obturator

مورد استفاده به مشاهده وضعیت مقعد و لومن  
روده بزرگ سیگموئید

مورد استفاده برای بررسی کانال مقعد و سیمای  
دیستال رکتوم

شامل یک نوک تیز یا پلاگین قابل حمل  
(مسدودکننده) مورد استفاده در درج بسیاری از  
ابزار لوله ای .



# Vaginal Speculum

---

مورد استفاده در طول روند معاینه  
واژن توسط متخصص بیماریهای زنان

اتساع دهانه حفره واژن، اجازه می دهد  
بازرسی از واژن و دهانه رحم راحت  
تر صورت گیرد.

جهت تسهیل دسترسی به موضع برای  
مشاهده و درمان

